

15. veljače 2019. od 16:30 do 17:30

2019 **Natjecanje** *iz informatike*

Županijsko natjecanje / Osnove informatike 7. i 8.
Osnovne škole

- RJEŠENJA ZA ISPRAVLJAČE -



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency



HRVATSKI SAVEZ
INFORMATIČARA



Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i sporta

Sadržaj

Upute nastavniku	1
Rješenja zadataka	2

Upute nastavniku

Vrijeme pisanja: 60 minuta

Test se sastoji od 25 pitanja. Točni odgovori se boduju s 1 ili 2 boda. Nema djelomičnog bodovanja osim u zadacima gdje je to izričito naglašeno. Broj bodova za pojedino pitanje naveden je u stupcu mogući bodovi. Ukupan broj bodova je 36.

Odgovori na pitanja trebaju biti upisani u za to predviđena mjesta.

Odgovori napisani grafitnom olovkom neće se priznati.

Priznaje se samo točan odgovor napisan kemijskom olovkom.

Učenicima treba omogućiti žalbeni rok, svaku žalbu treba detaljno razmotriti.

Rješenja zadataka

	Rješenje	Mogući bodovi								
1.	A. Dvostruku autentifikaciju	1								
2.	D. Javno izražavanje negodovanja prema nekoj odluci pojedinca.	1								
3.	B. Slanje elektroničke pošte	1								
4.	B. Embed	1								
5.	C. Broj	1								
6.	B. Ransomware	1								
7.	C. Obrisati predmemoriju stranica u mrežnom pregledniku koji ne prikazuje stranicu.	1								
8.	D. e-Imenik	1								
9.	E. $(NE(A \text{ ILI } NE B) \text{ ILI } NE(NE B \text{ I } C)) \text{ I } NE(A \text{ I } NE B)$	2								
10.	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>1.</td><td>B</td></tr> <tr><td>2.</td><td>D</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>3.</td><td>A</td></tr> <tr><td>4.</td><td>C</td></tr> </table>	1.	B	2.	D	3.	A	4.	C	0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5
1.	B									
2.	D									
3.	A									
4.	C									
11.	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>1.</td><td>C</td></tr> <tr><td>2.</td><td>D</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>3.</td><td>B</td></tr> <tr><td>4.</td><td>A</td></tr> </table>	1.	C	2.	D	3.	B	4.	A	0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5
1.	C									
2.	D									
3.	B									
4.	A									

12.	$X_{(10)}=8$	2
13.	111111111	1
14.	A) AMOR B) 4	1+1
15.	7	2
16.	100000000	1
17.	975872	2
18.	2	1
19.	$x=158$	1
20.	=ROUND(PRODUCT(C\$2;B6);2)	0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5
21.	7	1

22.	70	1
23.	20	2
24.	7	2
25.	$\begin{array}{r l} 1. & C \\ \hline 2. & I \end{array}$	1+1